**modem bridge/router**

# SpeedTouch 510 bridge/router

# INSTRUKCJA INSTALACJI

**Neostrada**

Infolinia 0-800 102 102 – 24 godziny na dobę

www.telekomunikacja.pl

TELEKOMUNIKACJA POLSKA

**Przed rozpoczęciem instalacji należy dokładnie zapoznać się z instrukcją.**

**Prawidłową instalację można przeprowadzić tylko wtedy, gdy na linii telefonicznej jest aktywna usługa Neostrada.**

STOP

**Neostrada**


SpeedTouch 510 bridge/router

INSTRUKCJA INSTALACJI

modem bridge/router


Internet

## 1 WSTĘP

### Wstęp

*Instrukcja służy jako pomoc przy prawidłowej instalacji urządzeń i aplikacji niezbędnych do prawidłowego działania usługi Neostrada. Wykonanie instalacji jest proste i nie wymaga wiedzy technicznej.*

### Słownik pojęć użytych w instrukcji

- Pakiet instalacyjny – komplet urządzeń ADSL przeznaczonych do wykonania prawidłowej instalacji usługi w lokalu Klienta.
- Modem – urządzenie przekształcające sygnał cyfrowy z komputera na sygnał analogowy przesyłany za pomocą linii telefonicznej.
- Mikrofiltry – urządzenia, służące do oddzielenia pasma telefonicznego od pasma transmisji danych. Wszystkie terminale telefoniczne (telefon, faks, modem analogowy) muszą być podłączone za pośrednictwem mikrofiltrów do linii telefonicznej, na której jest aktywowana usługa Neostrada.
  Zalecane jest stosowanie maksymalnie 3 mikrofiltrów na jednej linii szerokopasmowej.
- Interfejs Ethernet – gniazdo komunikacyjne karty sieciowej/komputera, służące do szybkiej transmisji danych (10 lub 100 Mb/s). Do interfejsu Ethernet (RJ-45) należy podłączyć modem ADSL.
- Gniazdo telefoniczne – standardowe gniazdo telefoniczne zaopatrzone w wejście RJ-11. W przypadku, gdy posiadasz inne wejścia telefoniczne, niezbędne jest zakupienie odpowiednich przejściówek.
- Kabel Ethernet – standardowy kabel zaopatrzony we wtyki RJ–45.
- Kabel telefoniczny – standardowy kabel zaopatrzony we wtyki RJ –11.
- Rozdzielacz sygnału – urządzenie pozwalające na podłączenie do jednego gniazda telefonicznego modemu ADSL oraz telefonu.
- Płyta CD – zawiera oprogramowanie niezbędne do uruchomienia połączenia z Internetem oraz konfiguracji komputera i modemu. Na płycie znajdują się m.in.: aplikacja dostępowa Neostrada Plus, Asystent Konfiguracji i dokumentacja.
- ID i PIN – indywidualny identyfikator i hasło Użytkownika, wykorzystywane do rejestracji, zmiany hasła logowania oraz konfiguracji usług hostingowych.
- Aktywacja – czynności mające na celu skonfigurowanie urządzeń w sieci teleinformatycznej TP, umożliwiające rozpoczęcie świadczenia usługi Neostrada.
- Tryb pracy modemu bridge – konfiguracja modemu, pozwalająca na korzystanie z usługi Neostrada na jednym komputerze. Połączenie internetowe jest inicjowane przez komputer Użytkownika. Modem ST 510 domyślnie skonfigurowany jest jako bridge.
- Tryb pracy modemu router – konfiguracja modemu, pozwalająca na korzystanie z usługi Neostrada na wielu komputerach. Połączenie internetowe jest inicjowane przez modem.

### Wymagania sprzętowe

**Praca modemu w trybie bridge (domyślny):**

**Komputer PC z napędem CD-ROM**
**Karta sieciowa Ethernet z gniazdem RJ-45**
**Karta graficzna o rozdzielczości min. 800x600, 256 kolorów**
**System operacyjny:**
- Windows 95/98/98SE
- Windows Me/2000/XP

**Pamięć dyskowa HD:**
- 20 MB wolnego miejsca na instalację aplikacji Neostrada
- 150 MB wolnego miejsca na instalację oprogramowania dodatkowego (np. IE 6.0)

**Procesor i pamięć RAM:**

Dla Windows 98/98SE/Me:
- procesor Pentium 166 MHz lub wyższy (ew. zgodny)
- 32 MB pamięci RAM lub więcej

Dla Windows 2000/XP:
- procesor Pentium II lub wyższy (ew. zgodny)
- 64 MB pamięci RAM lub więcej

**Praca modemu w trybie router:**

**Komputer PC lub MAC**
**Dowolny system operacyjny: MS Windows, Linux, MacOS**
**Przeglądarka internetowa (np. Internet Explorer 5.5 lub nowszy)**
**Karta sieciowa Ethernet z gniazdem RJ-45**
**Ustawione automatyczne pobieranie adresu IP**

**Instalacja Zestawu dla systemów MAC OS i LINUX**
Użytkownicy systemów LINUX i MAC OS powinni dokonać instalacji usługi Neostrada zgodnie z procedurą zamieszczoną w Przewodniku Użytkownika.

## 2 ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

*Prosimy o sprawdzenie, czy w pudełku znajdują się wszystkie elementy Zestawu Instalacyjnego.*
*W przypadku niekompletności pakietu prosimy o jego wymianę w miejscu, w którym został zakupiony.*

### Zawartość Zestawu Instalacyjnego

**W skład Zestawu Instalacyjnego wchodzą:**

- Instrukcja Instalacji zestawu
- Przewodnik Użytkownika
- płyta CD z aplikacją Neostrada Plus
- modem Speed Touch 510 bridge/router
- mikrofiltry – 2 sztuki
- rozdzielacz sygnału
- kabel telefoniczny
- kabel ethernet
- zasilacz

# INSTALACJA

## Instalacja i uruchomienie usługi Neostrada dla systemów Windows

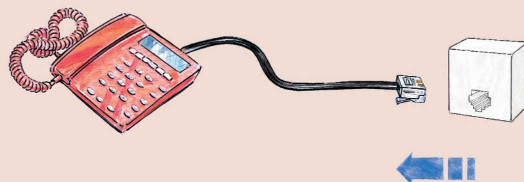
**START**

Do przeprowadzenia procesu instalacji potrzebne są: numer telefonu, na którym będzie aktywowana usługa Neostrada, numer PESEL (dla klientów indywidualnych) lub numer NIP (dla firm) oraz numer zgłoszenia, który otrzymuje się przy zamawianiu usługi.
Instalację rozpocznij od włączenia komputera.

Jeżeli już korzystasz z Neostrady, a jedynie kupiłeś nowy Zestaw, wówczas przygotuj uzyskane wcześniej od TP identyfikatory dostępowe (konto i hasło logowania). Odinstaluj również sterowniki swojego modemu ADSL i aplikację Nestrada.

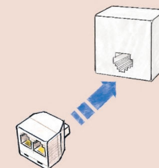
**1**

Odłącz wszystkie urządzenia telefoniczne (telefon, faks, modem) od linii telefonicznej, na której aktywowana jest usługa Neostrada.



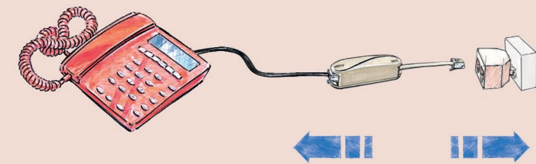
**2**

W pomieszczeniu, w którym stoi komputer, podłącz rozdzielacz sygnału do gniazda telefonicznego. (Rozdzielacz nie jest wymagany, jeżeli gniazdo ma być wykorzystywane wyłącznie na potrzeby dostępu do Internetu. W takim przypadku przejdź do kroku 4.).



**3**

Podłącz mikrofiltr do gniazda rozdzielacza oraz do aparatu telefonicznego.



**4**

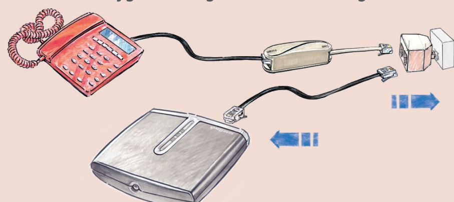
Przyłącz inne aparaty telefoniczne do gniazd linii telefonicznej poprzez mikrofiltry.



Uwaga!
Każde urządzenie telefoniczne (telefon, faks) musi być podłączone do gniazda telefonicznego za pośrednictwem mikrofiltru.
Podłączenie telefonu (faksu) do linii szerokopasmowej bez użycia mikrofiltru może spowodować zakłócenia uniemożliwiające korzystanie z usługi Neostrada.

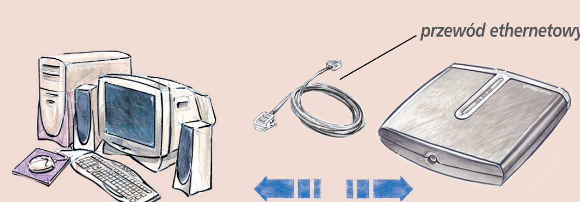
**5**

Do gniazda DSL w modemie SpeedTouch podłącz kabel telefoniczny. Drugi koniec kabla telefonicznego podłącz do wolnego gniazda rozdzielacza sygnału (lub gniazda telefonicznego).



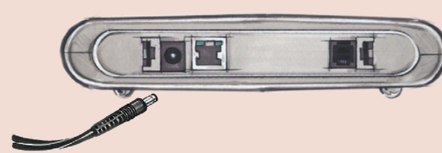
**6**

Do gniazda w modemie SpeedTouch podłącz kabel Ethernet. Drugi koniec kabla podłącz do gniazda karty sieciowej w komputerze.




**7**

Podłącz zasilacz do gniazdka. Włóż wtyk typu „jack” zasilacza do gniazda zasilania modemu SpeedTouch, oznaczonego symbolem PWR.



Modem SpeedTouch automatycznie rozpoczyna pracę po włączeniu zasilania. Jeżeli tak się nie stanie, naciśnij krótko wyłącznik zasilania znajdujący się na płycie czołowej.

**8**

Prawidłowo wykonana instalacja powinna wyglądać następująco:



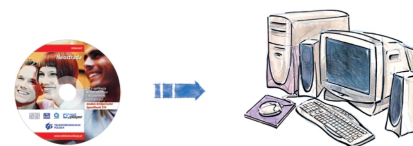
**9**

Dalsze kroki przeprowadź wtedy, gdy dioda DSL/WAN na modemie SpeedTouch (oznaczona jako @) świeci się na zielono.

Jeżeli dioda nie świeci się, wówczas poczekaj na aktywację usługi przez TP (maksymalnie 10 dni od daty złożenia zamówienia) lub sprawdź, czy wykonałeś wszystkie połączenia prawidłowo.

**10**

Włóż płytę CD z aplikacją Neostrada Plus do napędu CD-ROM. Zostanie automatycznie uruchomiona prezentacja usługi Neostrada (jeżeli w systemie wyłączona jest funkcja autoodtwarzania, wówczas należy uruchomić prezentację bezpośrednio z dysku CD – plik start.exe).



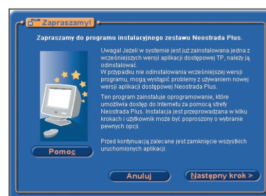
**11**

Na prezentacji multimedialnej kliknij na zdjęcie modemu Speed Touch 510 lub na odsyłacz „Instaluj Neostradę”.




**12**

Rozpocznie się proces instalacji sterowników i aplikacji Neostrada Plus. Postępuj dalej zgodnie ze wskazówkami programu instalacyjnego.




**13**

W zależności od wybranych komponentów, instalacja strefy Neostrada Plus trwa od kilku do kilkunastu minut.

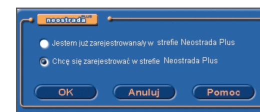
**14**

Po zakończeniu instalacji oprogramowania naciśnij przycisk „Zakończ” lub „Uruchom ponownie”.



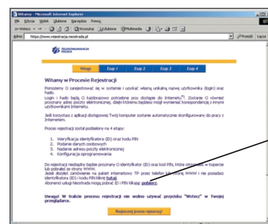

**15**

Rozpocznie się konfiguracja aplikacji dostępowej Neostrada Plus.
Jeżeli jesteś nowym Użytkownikiem usługi, wybierz „Chcę się zarejestrować w strefie Neostrada” i kliknij przycisk „OK”.
Jeżeli już korzystasz z Neostrady, a jedynie kupiłeś nowy Zestaw, wybierz opcję „Jestem już zarejestrowany w strefie Neostrada Plus” i kliknij przycisk „OK”.
Po wpisaniu swoich parametrów identyfikacyjnych przejdź do punktu 18.




**16**

Do przeprowadzenia rejestracji wymagane są kody ID i PIN, które należy pobrać ze strony powitalnej, klikając na odnośnik „Pobierz”.
Po otrzymaniu powyższych kodów rozpocznij rejestrację. Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie monitora.



Pobranie ID i PIN

**17**

Potwierdzeniem poprawnie przeprowadzonego procesu rejestracji jest wyświetlenie okna aplikacji Neostrada Plus z wpisanymi parametrami identyfikacyjnymi i kontem poczty elektronicznej. Należy je wydrukować lub zapisać.

**18**

Usługa Neostrada jest skonfigurowana i można już łączyć się z Internetem. W tym celu należy kliknąć przycisk „Połącz” w aplikacji dostępowej.

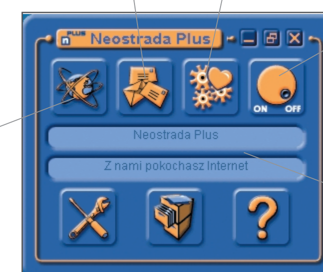
przycisk „Poczta”
ustanowienie połączenia i uruchomienie programu pocztowego Użytkownika

przycisk „Mój program”
uruchomienie ulubionego programu

przycisk „Połącz”
połączenie z Internetem

przycisk „Sieć Web”
ustanowienie połączenia i uruchomienie przeglądarki Użytkownika

ruch i przepustowość łącza




**Życzymy przyjemnego korzystania z usługi.**